

PID:

04010010

CID:

C.1993.4939

Certificato di approvazione

Approval certificate



IMQ, ente di certificazione accreditato,
autorizza la ditta

IMQ, accredited certification body, grants to

SGQ N° 005 A EMAS N° 003 P
SGA N° 006 D PRD N° 005 B
SGE N° 006 M PRS N° 080 C
SCR N° 005 F ISP N° 063 E
SSI N° 003 G LAB N° 0121
FSM N° 007 I LAT N° 021

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

IVELA SPA
VIA BRUNO BUOZZI 15
20060 LISCATE MI
IT - Italy

all'uso del marchio

the licence to use the mark

ENEC 03,IMQ



Il presente certificato è stato rilasciato sotto la presunzione e subordinatamente al fatto che il concessionario detenga tutti i necessari diritti legali relativi ai prodotti presentati per le prove e la certificazione, descritti nell'Allegato al presente certificato; inoltre, esso è soggetto alle condizioni previste nel Regolamento "MARCHI IMQ - Regolamento per la certificazione di prodotti".

La validità dei certificati ENEC è verificabile sul sito www.enec.com

This certificate has been issued under the presumption and conditional on the fact that the licensee holds all necessary legal rights with regard to the products presented for testing and certification, and listed in the annex to this certificate; moreover, it is subjected to the conditions foreseen by Rules "IMQ MARKS - RULES for product certification".

Validity of ENEC licences can be checked at www.enec.com

per i seguenti prodotti

for the following products

**Apparecchi di illuminazione da incasso
(Serie RA4)**

*Recessed luminaires
(Series RA4)*

Emesso il | Issued on **2015-10-13**

Aggiornato il | Updated on **2016-11-15**

Sostituisce | Replaces **2015-10-13**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2015-10-13
Aggiornato il / Updated on 2016-11-15
Sostituisce / Replaces 2015-10-13

Prodotto | Product

Apparecchi di illuminazione da incasso
Recessed luminaires

Concessionario | Licence Holder

IVELA SPA
VIA BRUNO BUOZZI 15
20060 LISCATE MI
IT - Italy

Marchio | Mark



ENEC
03,IMQ

Costruito a | Manufactured at

95001426	CLALIV.C04LCIVEL+1	20060	LISCATE	MI	Italy
99000769	CLALIV.C04LCMACS+1	20060	TRUCCAZZANO	MI	Italy
PLJ000DE	C02749402	20067	TRIBIANO	MI	Italy
95001448	CLALIV.C04LCSPPM+1	25050	PROVAGLIO D'ISEO	BS	Italy

Copia del presente certificato deve essere conservata presso i luoghi di produzione sopra elencati.

Copy of this certificate must be available at the manufacturing places listed above

Norme / Specifiche tecniche

Prodotto/i conforme/i alle Norme/Specifiche tecniche:

EN 60598-1:2015
EN 60598-2-2:2012
IEC/TR 62778:2014
EN 62493:2015
Limitazioni ENEC all. B

Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

EN 60598-1:2015
EN 60598-2-2:2012
IEC/TR 62778:2014
EN 62493:2015
ENEC Limitation encl. B

Rapporti | Test Reports

AI16A0592209-01; AI16A0592209-03

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

<i>Grado di protezione / Degree of protection (IP)</i>	IP20/43
<i>Tipo di installazione / Type of installation</i>	plafone / ceiling
<i>Classificazione del materiale del piano di appoggio / Classification according to material of supporting surface</i>	normalmente infiammabile / normally flammable
<i>Classe di isolamento / Degree of protection (class)</i>	III
<i>Serie / Series</i>	RA4
<i>Gruppo di rischio / Risk group</i>	RG1
<i>Corrente nominale / Rated current</i>	max. 500mA

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.Q0064Y

<i>Marca / Trade mark</i>	I
<i>N.lampade/P.nominale / No.of lamps/Rated wattage</i>	1x2W
<i>Attacco lampada/tipo / Lamp cap/type</i>	LED
<i>Rif. di tipo / Type ref.</i>	252-21

AR.Q0064Z

<i>Marca / Trade mark</i>	I
<i>N.lampade/P.nominale / No.of lamps/Rated wattage</i>	1x1W
<i>Attacco lampada/tipo / Lamp cap/type</i>	LED

Rif. di tipo / Type ref. **252-21**

AR.Q008YI

Marca / Trade mark **I**

N.lampade/P.nominale / No.of lamps/Rated wattage **1x3,1W**

Attacco lampada/tipo / Lamp cap/type **LED**

Rif. di tipo / Type ref. **252-20**

AR.Q008YJ

Marca / Trade mark **I**

N.lampade/P.nominale / No.of lamps/Rated wattage **1x4,6W**

Attacco lampada/tipo / Lamp cap/type **LED**

Rif. di tipo / Type ref. **252-20**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Descrizione della serie:

- rif. di tipo 252-20: 3,1W 350mA - 4,6W 500mA;
- rif. di tipo 252-21: 1W 350mA - 2W 500mA - IP20 parte incassata, IP43 parte esterna.

Apparecchi non idonei ad essere ricoperti con materiale termicamente isolante.

Description of series:

- type ref. 252-20: 3,1W 350mA - 4,6W 500mA;
- type ref. 252-21: 1W 350mA - 2W 500mA - IP20 recessed part, IP43 external part.

Luminaires not suitable for covering with thermally insulated material.

Componenti | Component List

Vedere apposito elenco / See relevant annex

Emesso il / Issued on **2015-10-13**

Aggiornato il / Updated on **2016-11-15**

Sostituisce / Replaces **2015-10-13**

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.P000W0

BTQ.040100.DD23

Importo modelli ENEC - 0401 - Apparecchi di illuminazione e accessori / ENEC models - 0401 -
Luminaires

1

(*) Each Component / Material is signed by a letter having the following meaning

A – Approved component/material replaceable with another one, also certified, with equivalent characteristics

B – The component/material is replaceable if authorised by the Test House

C – Integrated component/material tested together with the appliance

D – Alternative component/material

COMPONENT/MATERIAL LIST ANNEXED TO LICENCE No. CA04.09000 / TRF No. AI16A0592209-01
(To be attached to the relevant TRF and/or license)

COMPONENT LISTS OF LUMINAIRE TYPE REF. 252-21

Type of component or material	Letter (*)	Manufacturer Trademark	Type Model	Technical data	Complies with the standard(s)	Mark(s) of conformity
LED MODULES	B/C	IVELA	93-13876-31	500mA 2W 3000K 350mA 1W 3000K	IEC 62031+A1+A2	AUT-IMQ SN.Q000K9
INTERNAL WIRING	B/C	FLAMAR	VW-1	HT105 0,35mm ²	IEC 60598-1 as applicable	INTEGR.

(*) These columns are filled in by IMQ. Queste colonne sono compilate a cura dell'IMQ.

(**) CSv: Certificate under Surveillance. CSv: Certificato di sorveglianza

IMQ S.p.A.

Emesso il/Issued on: 2015-10-13

Data di aggiornamento/Updated on: 2016-11-15

(*) Each Component / Material is signed by a letter having the following meaning

- A – Approved component/material replaceable with another one, also certified, with equivalent characteristics**
- B – The component/material is replaceable if authorised by the Test House**
- C – Integrated component/material tested together with the appliance**
- D – Alternative component/material**

**COMPONENT/MATERIAL LIST ANNEXED TO LICENCE No. CA04.09000 / TRF No. AI16A0592209-01
 (To be attached to the relevant TRF and/or license)**

COMPONENT LISTS OF LUMINAIRE TYPE REF. 252-20

<i>Type of component or material</i>	<i>Letter (*)</i>	<i>Manufacturer Trademark</i>	<i>Type Model</i>	<i>Technical data</i>	<i>Complies with the standard(s)</i>	<i>Mark(s) of conformity</i>
LED MODULES	B/C	CITIZEN	CLL012-0305A5	500mA 4,6W 3000K 350mA 3,1W 3000K	IEC 62031	AUT-IMQ SN.P0002R
INTERNAL WIRING	B/C	FLAMAR	VW-1	HT105 0,35mm ²	IEC 60598-1 as applicable	INTEGR.
LED	B	CITIZEN	CLL012-0305A5	500mA 4,6W 3000K 350mA 3,1W 3000K Lamp system classification group=1 at 200mm	IEC 62471	TUV

(*) These columns are filled in by IMQ. Queste colonne sono compilate a cura dell'IMQ.

(**) CSv: Certificate under Surveillance. CSv: Certificato di sorveglianza